

# **Weekly SARS-CoV-2 Sequencing Summary for the State of Maine**

June 17th, 2022

## **SUMMARY**

### **Critical updates**

- 18,898 genomes sampled between March 10, 2020 and June 9, 2022 are included in the analysis
- 4464 BA.\* (omicron) Variant of concern have been identified
- 7526 B.1.617.2/AY.\* (delta) Variant being monitored have been identified
- 1298 B.1.1.7-like (alpha) Variant being monitored have been identified
- 8 B.1.351 (beta) Variant being monitored have been identified
- 182 P.1-like (gamma) Variant being monitored have been identified

### **Notable Updates**

- None

## **CAVEATS and CONCERNS**

- 766 samples do not contain metadata preventing upload to national databases and inclusion in monthly and weekly counts
- Weekly and monthly biases may exist due to uneven sampling across the state

## **REFERENCES**

<https://nextstrain.org/community/tewhey-lab/ncov-ME/latest>

<https://www.cdc.gov/coronavirus/2019-ncov/cases-updates/variant-surveillance/variant-info.html>

<https://covariants.org/>

<https://outbreak.info/situation-reports>

<https://github.com/tewhey-lab/ncov-ME>

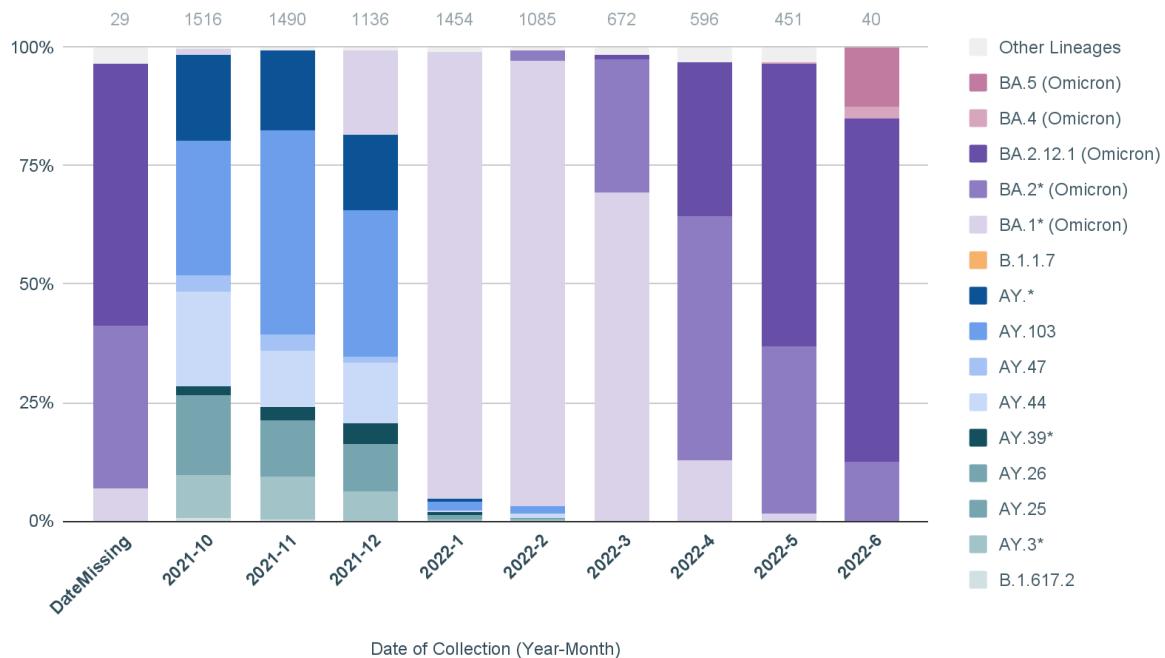
Pangolin Lineage	WHO Label	CDC Category	Cumulative Count	Mar 2022	April 2022	May 2022	June 2022
<b>BA.*</b>	Omicron	VOC	4464	98.1%	96.8%	96.7%	100.0%
<b>B.1.617.2 / AY.*</b>	Delta	VBM	7526	0.1%	0.0%	0.0%	0.0%
<b>B.1.1.7 / Q.*</b>	Alpha	VBM	1298	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
<b>B.1.351</b>	Beta	VBM	8	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
<b>P.1*</b>	Gamma	VBM	182	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
<b>B.1.427 / B.1.429</b>	Epsilon	VBM	190	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
<b>P.2</b>	Zeta	VBM	134	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
<b>B.1.525</b>	Eta	VBM	8	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
<b>B.1.526</b>	Iota	VBM	1076	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
<b>B.1.621.*</b>	Mu	VBM	106	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
<b>C.37.*</b>	Lambda		3	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
<b>Unassigned</b>			79	1.8%	3.2%	3.3%	0.0%
<b>Total VOI/VOC Sequenced</b>			14995	660	577	436	40
<b>Total Cases Sequenced</b>			18898	672	596	451	40

**Table 1:** Proportion of cases classified as a variant of concern (VOC), interest (VOI) or variants being monitored (VBM) by month.

Lineages with “\*” include the parent lineage and all sublineages (e.g. P.1\* include P.1, P.1.10, P.1.12 etc)

“Unassigned” are samples not provided a lineage designation by pangolin likely due to poor sequence quality or ambiguous placement on the phylogenetic tree.

### Prevalence of VOC and VOI in Maine (monthly)



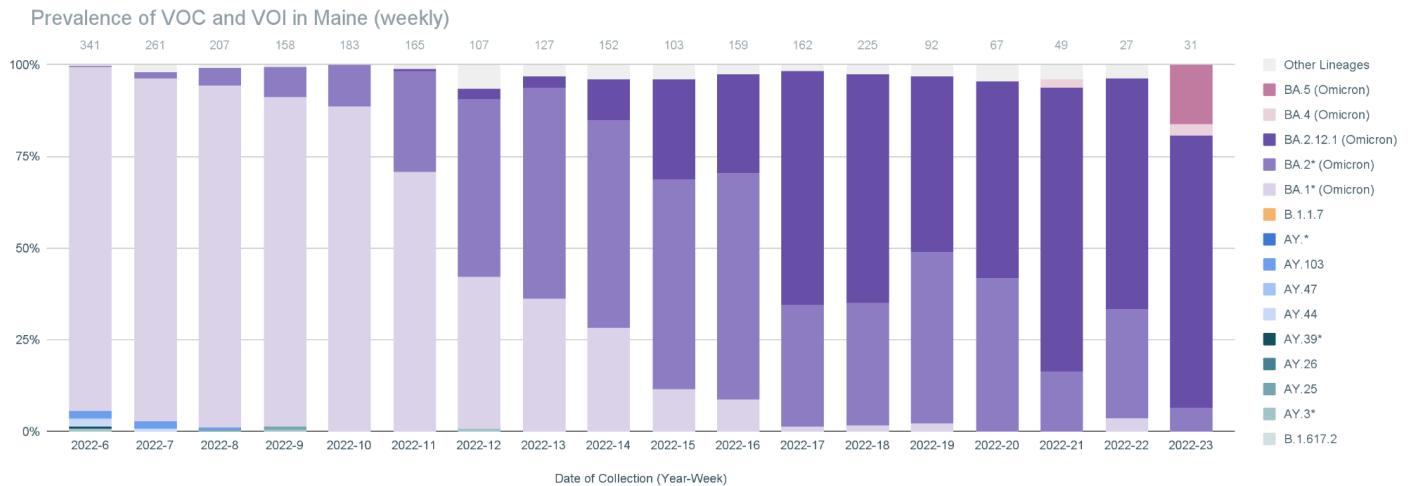
**Figure 1:** Proportion of samples typed as VOC/VOI/VBM by month.

Samples represented as “DateMissing” include samples sequenced in the past 60 days without metadata.

Lineages with “\*” include the parent lineage and all sublineages (e.g. BA.2\* includes BA.2, BA.2.3, BA.2.7 etc)

BA.2\* and AY.\* do not include sublineages that are provided separately on the graph (e.g. BA.2.12.1)

B.1.1.7 includes all Q.\* sublineages



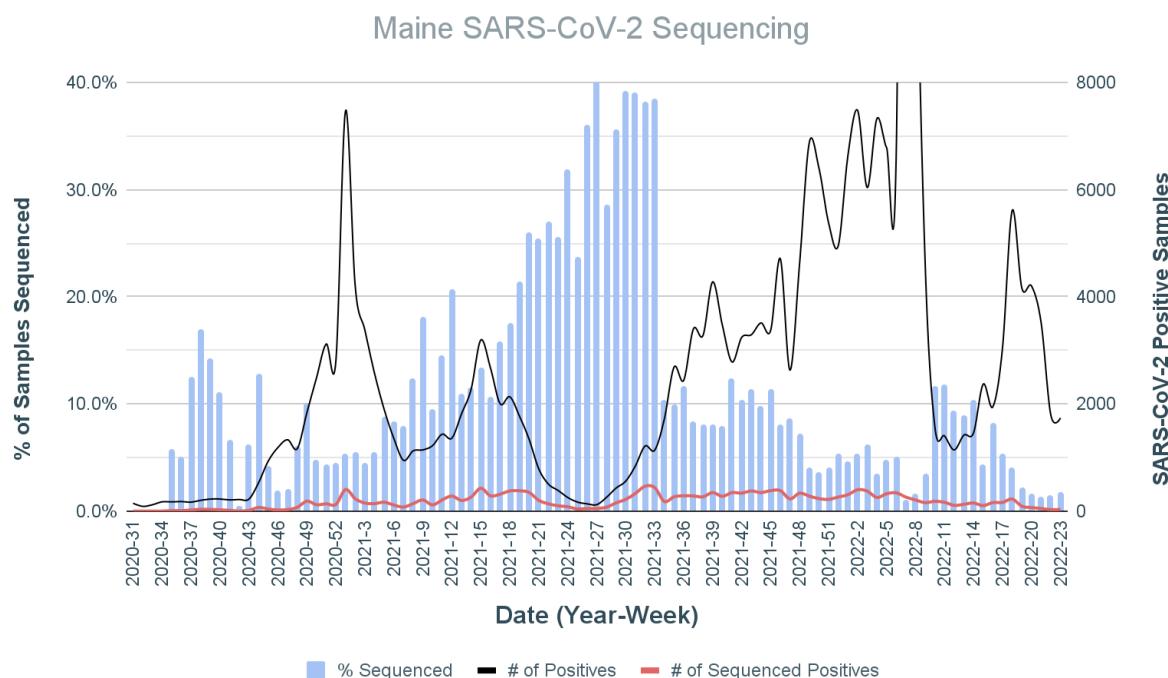
**Figure 2: Proportion of samples typed as VOC and VOI by week.**

Lineages with “\*” include the parent lineage and all sublineages (e.g. BA.2\* includes BA.2, BA.2.3, BA.2.7 etc)

BA.2\* and AY.\* do not include sublineages that are provided separately on the graph (e.g. BA.2.12.1)

B.1.1.7 includes all Q.\* sublineages

The number of samples sequenced each week is provided in gray above each bar. Caution should be used when interpreting weeks with poor sampling.



**Figure 3: Proportion of COVID-19 positive samples sequenced.**

Sample Collection Date	JAX	HETL	CDC	BROAD	Other
Missing Date	766	0	0	0	0
Pre-Sept 2020	119	0	0	0	8
Sept 2020	116	0	0	0	0
Oct 2020	102	0	0	0	0
Nov 2020	198	0	0	0	0
Dec 2020	671	0	12	0	2
Jan 2021	669	0	89	0	20
Feb 2021	351	13	125	0	7
Mar 2021	662	16	198	24	1
Apr 2021	919	83	267	92	1
May 2021	985	59	291	14	0
June 2021	298	0	75	0	0
July 2021	460	0	50	0	0
Aug 2021	1371	0	119	41	0
Sep 2021	745	0	311	108	0
Oct 2021	795	0	686	33	2
Nov 2021	760	0	653	71	6
Dec 2021	801	0	301	30	4
Jan 2022	902	0	411	141	0
Feb 2022	304	0	605	173	3
Mar 2022	192	0	289	171	20
Apr 2022	221	0	165	199	11
May 2022	218	0	22	203	8
Jun 2022	39	0	1	0	0

**Table 2:** Total number of samples sequenced. Only Sequences passing quality metrics are included. CDC totals include samples from federal contracts (e.g. LabCorp, Helix) and 10 samples requested from HETL every 2 weeks via the NS3 surveillance program.

	Total	05/15/22 - 05/21/22	05/22/22 - 05/28/22	05/29/22 - 06/04/22	06/05/22 - 06/11/22
<b>Total number of cases sequenced</b>	18898	67	49	27	31
<b>Total positive tests by molecular testing</b>	218458	N/A	N/A	N/A	N/A
<b>Total positive tests</b>	308973	4203	3514	1794	1739
<b>Percent of positives sequenced (molecular)</b>	8.65%	-	-	-	-
<b>Percent of positives sequenced (total)</b>	6.12%	1.59%	1.39%	1.51%	1.78%

**Table 3:** Total proportion of positive tests sequenced.

**Supplemental Table 1:** Select VOC/VOI proportion and total counts by county. Sequences obtained through GISAID (CDC, HETL, Other) are not included in the by-county breakdown but coun

Variant	County	Cumulative % (total count)	Mar 2022	April 2022	May 2022	June 2022
B.1.617.2	ANDROSCOGGIN	0.2% (3)	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)
B.1.617.2	AROOSTOOK	0.2% (1)	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)
B.1.617.2	CUMBERLAND	0.4% (8)	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)
B.1.617.2	FRANKLIN	0.6% (1)	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)
B.1.617.2	HANCOCK	0.2% (1)	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)
B.1.617.2	KENNEBEC	0.8% (9)	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)
B.1.617.2	KNOX	3.2% (9)	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)
B.1.617.2	LINCOLN	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)
B.1.617.2	OXFORD	1.2% (5)	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)
B.1.617.2	PENOBCOT	0.5% (8)	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)
B.1.617.2	SAGADAHOC	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)
B.1.617.2	SOMERSET/PISCATAQUIS	0.3% (3)	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)
B.1.617.2	WALDO	3.6% (12)	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)
B.1.617.2	WASHINGTON	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)
B.1.617.2	YORK	1.0% (12)	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)
<b>B.1.617.2</b>	<b>Total (w/ county information)</b>	<b>0.6% (72)</b>	<b>0% (0)</b>	<b>0% (0)</b>	<b>0% (0)</b>	<b>0% (0)</b>
<b>B.1.617.2</b>	<b>Total</b>	<b>0.5% (103)</b>	<b>0% (0)</b>	<b>0% (0)</b>	<b>0% (0)</b>	<b>0% (0)</b>
AY.3*	ANDROSCOGGIN	3.4% (41)	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)
AY.3*	AROOSTOOK	1.9% (12)	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)
AY.3*	CUMBERLAND	2.0% (44)	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)
AY.3*	FRANKLIN	1.2% (2)	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)
AY.3*	HANCOCK	5.7% (28)	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)
AY.3*	KENNEBEC	3.6% (40)	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)
AY.3*	KNOX	31.7% (90)	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)
AY.3*	LINCOLN	3.4% (6)	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)
AY.3*	OXFORD	4.1% (17)	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)
AY.3*	PENOBCOT	2.7% (45)	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)
AY.3*	SAGADAHOC	1.0% (1)	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)
AY.3*	SOMERSET/PISCATAQUIS	3.1% (30)	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)
AY.3*	WALDO	3.0% (10)	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)
AY.3*	WASHINGTON	0.9% (2)	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)
AY.3*	YORK	5.2% (65)	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)
<b>AY.3*</b>	<b>Total (w/ county information)</b>	<b>3.9% (433)</b>	<b>0% (0)</b>	<b>0% (0)</b>	<b>0% (0)</b>	<b>0% (0)</b>
<b>AY.3*</b>	<b>Total</b>	<b>3.5% (668)</b>	<b>0.1% (1)</b>	<b>0% (0)</b>	<b>0% (0)</b>	<b>0% (0)</b>
AY.25*	ANDROSCOGGIN	2.2% (27)	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)
AY.25*	AROOSTOOK	4.0% (26)	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)
AY.25*	CUMBERLAND	5.1% (111)	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)
AY.25*	FRANKLIN	4.7% (8)	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)
AY.25*	HANCOCK	5.5% (27)	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)
AY.25*	KENNEBEC	4.2% (47)	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)
AY.25*	KNOX	6.7% (19)	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)
AY.25*	LINCOLN	10.6% (19)	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)
AY.25*	OXFORD	13.8% (57)	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)
AY.25*	PENOBCOT	5.7% (95)	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)
AY.25*	SAGADAHOC	1.9% (2)	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)
AY.25*	SOMERSET/PISCATAQUIS	4.3% (41)	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)
AY.25*	WALDO	32.2% (106)	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)
AY.25*	WASHINGTON	3.9% (9)	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)
AY.25*	YORK	9.4% (118)	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)
<b>AY.25*</b>	<b>Total (w/ county information)</b>	<b>6.4% (712)</b>	<b>0% (0)</b>	<b>0% (0)</b>	<b>0% (0)</b>	<b>0% (0)</b>
<b>AY.25*</b>	<b>Total</b>	<b>6.7% (1272)</b>	<b>0% (0)</b>	<b>0% (0)</b>	<b>0% (0)</b>	<b>0% (0)</b>

**Supplemental Table 1 continued:**

Variant	County	Cumulative % (total count)	Mar 2022	April 2022	May 2022	June 2022
AY.26	ANDROSCOGGIN	0.2% (3)	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)
AY.26	AROOSTOOK	1.4% (9)	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)
AY.26	CUMBERLAND	0.4% (9)	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)
AY.26	FRANKLIN	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)
AY.26	HANCOCK	1.2% (6)	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)
AY.26	KENNEBEC	1.4% (15)	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)
AY.26	KNOX	2.5% (7)	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)
AY.26	LINCOLN	2.8% (5)	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)
AY.26	OXFORD	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)
AY.26	PENOBCOT	1.0% (17)	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)
AY.26	SAGADAHOC	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)
AY.26	SOMERSET/PISCATAQUIS	4.2% (40)	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)
AY.26	WALDO	0.9% (3)	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)
AY.26	WASHINGTON	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)
AY.26	YORK	1.6% (20)	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)
<b>AY.26</b>	<b>Total (w/ county information)</b>	<b>1.2% (134)</b>	<b>0% (0)</b>	<b>0% (0)</b>	<b>0% (0)</b>	<b>0% (0)</b>
<b>AY.26</b>	<b>Total</b>	<b>1.1% (214)</b>	<b>0% (0)</b>	<b>0% (0)</b>	<b>0% (0)</b>	<b>0% (0)</b>
AY.39*	ANDROSCOGGIN	0.6% (7)	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)
AY.39*	AROOSTOOK	0.2% (1)	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)
AY.39*	CUMBERLAND	0.9% (19)	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)
AY.39*	FRANKLIN	1.2% (2)	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)
AY.39*	HANCOCK	1.6% (8)	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)
AY.39*	KENNEBEC	0.5% (6)	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)
AY.39*	KNOX	1.1% (3)	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)
AY.39*	LINCOLN	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)
AY.39*	OXFORD	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)
AY.39*	PENOBCOT	0.8% (14)	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)
AY.39*	SAGADAHOC	1.0% (1)	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)
AY.39*	SOMERSET/PISCATAQUIS	1.9% (18)	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)
AY.39*	WALDO	0.9% (3)	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)
AY.39*	WASHINGTON	1.3% (3)	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)
AY.39*	YORK	1.6% (20)	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)
<b>AY.39*</b>	<b>Total (w/ county information)</b>	<b>0.9% (105)</b>	<b>0% (0)</b>	<b>0% (0)</b>	<b>0% (0)</b>	<b>0% (0)</b>
<b>AY.39*</b>	<b>Total</b>	<b>1.3% (237)</b>	<b>0% (0)</b>	<b>0% (0)</b>	<b>0% (0)</b>	<b>0% (0)</b>
AY.44	ANDROSCOGGIN	2.0% (24)	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)
AY.44	AROOSTOOK	15.9% (102)	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)
AY.44	CUMBERLAND	3.0% (65)	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)
AY.44	FRANKLIN	2.3% (4)	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)
AY.44	HANCOCK	3.1% (15)	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)
AY.44	KENNEBEC	7.0% (78)	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)
AY.44	KNOX	7.7% (22)	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)
AY.44	LINCOLN	3.9% (7)	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)
AY.44	OXFORD	1.7% (7)	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)
AY.44	PENOBCOT	8.3% (137)	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)
AY.44	SAGADAHOC	2.9% (3)	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)
AY.44	SOMERSET/PISCATAQUIS	9.3% (89)	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)
AY.44	WALDO	3.0% (10)	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)
AY.44	WASHINGTON	14.0% (32)	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)
AY.44	YORK	3.8% (47)	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)
<b>AY.44</b>	<b>Total (w/ county information)</b>	<b>5.7% (642)</b>	<b>0% (0)</b>	<b>0% (0)</b>	<b>0% (0)</b>	<b>0% (0)</b>
<b>AY.44</b>	<b>Total</b>	<b>5.5% (1031)</b>	<b>0% (0)</b>	<b>0% (0)</b>	<b>0% (0)</b>	<b>0% (0)</b>

**Supplemental Table 1 continued:**

Variant	County	Cumulative % (total count)	Mar 2022	April 2022	May 2022	June 2022
AY.47	ANDROSCOGGIN	0.3% (4)	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)
AY.47	AROOSTOOK	0.5% (3)	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)
AY.47	CUMBERLAND	1.8% (40)	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)
AY.47	FRANKLIN	1.7% (3)	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)
AY.47	HANCOCK	1.8% (9)	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)
AY.47	KENNEBEC	0.3% (3)	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)
AY.47	KNOX	0.7% (2)	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)
AY.47	LINCOLN	1.7% (3)	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)
AY.47	OXFORD	0.7% (3)	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)
AY.47	PENOBCOT	1.5% (25)	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)
AY.47	SAGADAHOC	1.0% (1)	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)
AY.47	SOMERSET/PISCATAQUIS	2.2% (21)	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)
AY.47	WALDO	1.8% (6)	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)
AY.47	WASHINGTON	3.1% (7)	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)
AY.47	YORK	1.2% (15)	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)
<b>AY.47</b>	<b>Total (w/ county information)</b>	<b>1.3% (145)</b>	<b>0% (0)</b>	<b>0% (0)</b>	<b>0% (0)</b>	<b>0% (0)</b>
<b>AY.47</b>	<b>Total</b>	<b>1.3% (252)</b>	<b>0% (0)</b>	<b>0% (0)</b>	<b>0% (0)</b>	<b>0% (0)</b>
AY.103	ANDROSCOGGIN	9.1% (111)	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)
AY.103	AROOSTOOK	12.0% (77)	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)
AY.103	CUMBERLAND	6.4% (140)	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)
AY.103	FRANKLIN	5.2% (9)	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)
AY.103	HANCOCK	7.0% (34)	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)
AY.103	KENNEBEC	14.1% (156)	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)
AY.103	KNOX	13.4% (38)	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)
AY.103	LINCOLN	6.7% (12)	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)
AY.103	OXFORD	4.6% (19)	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)
AY.103	PENOBCOT	17.7% (294)	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)
AY.103	SAGADAHOC	6.7% (7)	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)
AY.103	SOMERSET/PISCATAQUIS	16.7% (160)	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)
AY.103	WALDO	10.6% (35)	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)
AY.103	WASHINGTON	13.5% (31)	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)
AY.103	YORK	4.4% (55)	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)
<b>AY.103</b>	<b>Total (w/ county information)</b>	<b>10.5% (1178)</b>	<b>0% (0)</b>	<b>0% (0)</b>	<b>0% (0)</b>	<b>0% (0)</b>
<b>AY.103</b>	<b>Total</b>	<b>12.5% (2357)</b>	<b>0% (0)</b>	<b>0% (0)</b>	<b>0% (0)</b>	<b>0% (0)</b>
AY.*	ANDROSCOGGIN	2.7% (33)	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)
AY.*	AROOSTOOK	6.5% (42)	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)
AY.*	CUMBERLAND	7.4% (161)	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)
AY.*	FRANKLIN	8.7% (15)	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)
AY.*	HANCOCK	3.1% (15)	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)
AY.*	KENNEBEC	2.3% (26)	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)
AY.*	KNOX	4.2% (12)	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)
AY.*	LINCOLN	25.7% (46)	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)
AY.*	OXFORD	3.4% (14)	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)
AY.*	PENOBCOT	5.4% (90)	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)
AY.*	SAGADAHOC	7.6% (8)	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)
AY.*	SOMERSET/PISCATAQUIS	5.0% (48)	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)
AY.*	WALDO	6.7% (22)	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)
AY.*	WASHINGTON	3.1% (7)	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)
AY.*	YORK	10.4% (130)	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)
<b>AY.*</b>	<b>Total (w/ county information)</b>	<b>6.0% (669)</b>	<b>0% (0)</b>	<b>0% (0)</b>	<b>0% (0)</b>	<b>0% (0)</b>
<b>AY.*</b>	<b>Total</b>	<b>7.4% (1392)</b>	<b>0% (0)</b>	<b>0% (0)</b>	<b>0% (0)</b>	<b>0% (0)</b>

**Supplemental Table 1 continued:**

Variant	County	Cumulative % (total count)	Mar 2022	April 2022	May 2022	June 2022
P.2	ANDROSCOGGIN	0.3% (4)	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)
P.2	AROOSTOOK	0.8% (5)	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)
P.2	CUMBERLAND	0.2% (5)	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)
P.2	FRANKLIN	0.6% (1)	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)
P.2	HANCOCK	5.3% (26)	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)
P.2	KENNEBEC	0.3% (3)	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)
P.2	KNOX	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)
P.2	LINCOLN	2.2% (4)	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)
P.2	OXFORD	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)
P.2	PENOBCOT	1.9% (31)	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)
P.2	SAGADAHOC	1.9% (2)	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)
P.2	SOMERSET/PISCATAQUIS	2.8% (27)	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)
P.2	WALDO	0.6% (2)	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)
P.2	WASHINGTON	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)
P.2	YORK	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)
<b>P.2</b>	<b>Total (w/ county information)</b>	<b>1.0% (110)</b>	<b>0% (0)</b>	<b>0% (0)</b>	<b>0% (0)</b>	<b>0% (0)</b>
<b>P.2</b>	<b>Total</b>	<b>0.7% (134)</b>	<b>0% (0)</b>	<b>0% (0)</b>	<b>0% (0)</b>	<b>0% (0)</b>
BA.1*	ANDROSCOGGIN	5.2% (63)	0% (0)	33.3% (1)	10.0% (2)	0% (0)
BA.1*	AROOSTOOK	7.0% (45)	94.1% (16)	4.0% (1)	0% (0)	0% (0)
BA.1*	CUMBERLAND	21.3% (463)	89.5% (17)	0% (0)	2.4% (1)	0% (0)
BA.1*	FRANKLIN	3.5% (6)	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)
BA.1*	HANCOCK	24.2% (118)	66.7% (14)	6.5% (2)	15.0% (3)	0% (0)
BA.1*	KENNEBEC	13.7% (152)	37.5% (12)	66.7% (18)	0% (0)	0% (0)
BA.1*	KNOX	2.5% (7)	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)
BA.1*	LINCOLN	1.7% (3)	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)
BA.1*	OXFORD	1.9% (8)	0% (0)	66.7% (2)	0% (0)	0% (0)
BA.1*	PENOBCOT	5.1% (85)	30.0% (3)	0% (0)	0% (0)	0% (0)
BA.1*	SAGADAHOC	2.9% (3)	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)
BA.1*	SOMERSET/PISCATAQUIS	9.2% (88)	84.6% (11)	0% (0)	0% (0)	0% (0)
BA.1*	WALDO	4.6% (15)	100.0% (2)	0% (0)	0% (0)	0% (0)
BA.1*	WASHINGTON	11.8% (27)	100.0% (20)	100.0% (6)	0% (0)	0% (0)
BA.1*	YORK	12.0% (150)	85.7% (18)	8.3% (1)	2.9% (1)	0% (0)
<b>BA.1*</b>	<b>Total (w/ county information)</b>	<b>11.0% (1233)</b>	<b>71.5% (113)</b>	<b>18.7% (31)</b>	<b>3.3% (7)</b>	<b>0% (0)</b>
<b>BA.1*</b>	<b>Total</b>	<b>17.2% (3249)</b>	<b>69.2% (465)</b>	<b>12.8% (76)</b>	<b>1.6% (7)</b>	<b>0% (0)</b>
BA.2*	ANDROSCOGGIN	0.9% (11)	0% (0)	66.7% (2)	30.0% (6)	75.0% (3)
BA.2*	AROOSTOOK	0.2% (1)	5.9% (1)	0% (0)	0% (0)	0% (0)
BA.2*	CUMBERLAND	0.9% (19)	10.5% (2)	81.8% (9)	16.7% (7)	0% (0)
BA.2*	FRANKLIN	2.3% (4)	0% (0)	100.0% (4)	0% (0)	0% (0)
BA.2*	HANCOCK	9.0% (44)	33.3% (7)	71.0% (22)	75.0% (15)	0% (0)
BA.2*	KENNEBEC	2.7% (30)	62.5% (20)	22.2% (6)	12.9% (4)	0% (0)
BA.2*	KNOX	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)
BA.2*	LINCOLN	1.1% (2)	100.0% (2)	0% (0)	0% (0)	0% (0)
BA.2*	OXFORD	1.9% (8)	0% (0)	33.3% (1)	87.5% (7)	0% (0)
BA.2*	PENOBCOT	0.9% (15)	60.0% (6)	31.3% (5)	16.7% (4)	0% (0)
BA.2*	SAGADAHOC	6.7% (7)	100.0% (1)	85.7% (6)	0% (0)	0% (0)
BA.2*	SOMERSET/PISCATAQUIS	2.3% (22)	15.4% (2)	66.7% (12)	61.5% (8)	0% (0)
BA.2*	WALDO	2.4% (8)	0% (0)	100.0% (3)	62.5% (5)	0% (0)
BA.2*	WASHINGTON	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)
BA.2*	YORK	2.2% (27)	14.3% (3)	41.7% (5)	55.9% (19)	0% (0)
<b>BA.2*</b>	<b>Total (w/ county information)</b>	<b>1.8% (198)</b>	<b>27.8% (44)</b>	<b>45.2% (75)</b>	<b>35.4% (75)</b>	<b>15.8% (3)</b>
<b>BA.2*</b>	<b>Total</b>	<b>3.0% (566)</b>	<b>23.7% (159)</b>	<b>40.9% (244)</b>	<b>29.9% (135)</b>	<b>10.0% (4)</b>

**Supplemental Table 1 continued:**

Variant	County	Cumulative % (total count)	Mar 2022	April 2022	May 2022	June 2022
BA.2.10*	ANDROSCOGGIN	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)
BA.2.10*	AROOSTOOK	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)
BA.2.10*	CUMBERLAND	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)
BA.2.10*	FRANKLIN	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)
BA.2.10*	HANCOCK	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)
BA.2.10*	KENNEBEC	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)
BA.2.10*	KNOX	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)
BA.2.10*	LINCOLN	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)
BA.2.10*	OXFORD	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)
BA.2.10*	PENOBCOT	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)
BA.2.10*	SAGADAHOC	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)
BA.2.10*	SOMERSET/PISCATAQUIS	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)
BA.2.10*	WALDO	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)
BA.2.10*	WASHINGTON	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)
BA.2.10*	YORK	0.2% (2)	0% (0)	16.7% (2)	0% (0)	0% (0)
<b>BA.2.10*</b>	<b>Total (w/ county information)</b>	<b>0.0% (2)</b>	<b>0% (0)</b>	<b>1.2% (2)</b>	<b>0% (0)</b>	<b>0% (0)</b>
<b>BA.2.10*</b>	<b>Total</b>	<b>0.1% (14)</b>	<b>1.0% (7)</b>	<b>0.7% (4)</b>	<b>0% (0)</b>	<b>0% (0)</b>
BA.2.12.1	ANDROSCOGGIN	0.9% (11)	0% (0)	0% (0)	50.0% (10)	25.0% (1)
BA.2.12.1	AROOSTOOK	5.3% (34)	0% (0)	96.0% (24)	83.3% (10)	0% (0)
BA.2.12.1	CUMBERLAND	1.5% (33)	0% (0)	9.1% (1)	69.0% (29)	100.0% (3)
BA.2.12.1	FRANKLIN	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)
BA.2.12.1	HANCOCK	2.0% (10)	0% (0)	16.1% (5)	0% (0)	100.0% (5)
BA.2.12.1	KENNEBEC	2.2% (24)	0% (0)	0% (0)	71.0% (22)	100.0% (2)
BA.2.12.1	KNOX	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)
BA.2.12.1	LINCOLN	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)
BA.2.12.1	OXFORD	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)
BA.2.12.1	PENOBCOT	1.4% (24)	0% (0)	31.3% (5)	79.2% (19)	0% (0)
BA.2.12.1	SAGADAHOC	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)
BA.2.12.1	SOMERSET/PISCATAQUIS	1.1% (11)	0% (0)	11.1% (2)	38.5% (5)	80.0% (4)
BA.2.12.1	WALDO	0.9% (3)	0% (0)	0% (0)	37.5% (3)	0% (0)
BA.2.12.1	WASHINGTON	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)
BA.2.12.1	YORK	1.1% (14)	0% (0)	33.3% (4)	29.4% (10)	0% (0)
<b>BA.2.12.1</b>	<b>Total (w/ county information)</b>	<b>1.5% (164)</b>	<b>0% (0)</b>	<b>24.7% (41)</b>	<b>50.9% (108)</b>	<b>78.9% (15)</b>
<b>BA.2.12.1</b>	<b>Total</b>	<b>2.7% (515)</b>	<b>0.9% (6)</b>	<b>32.4% (193)</b>	<b>59.6% (269)</b>	<b>72.5% (29)</b>
BA.2.3*	ANDROSCOGGIN	0.1% (1)	0% (0)	0% (0)	5.0% (1)	0% (0)
BA.2.3*	AROOSTOOK	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)
BA.2.3*	CUMBERLAND	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)
BA.2.3*	FRANKLIN	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)
BA.2.3*	HANCOCK	0.6% (3)	0% (0)	6.5% (2)	5.0% (1)	0% (0)
BA.2.3*	KENNEBEC	0.4% (4)	0% (0)	11.1% (3)	3.2% (1)	0% (0)
BA.2.3*	KNOX	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)
BA.2.3*	LINCOLN	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)
BA.2.3*	OXFORD	0.2% (1)	0% (0)	0% (0)	12.5% (1)	0% (0)
BA.2.3*	PENOBCOT	0.2% (4)	10.0% (1)	18.8% (3)	0% (0)	0% (0)
BA.2.3*	SAGADAHOC	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)
BA.2.3*	SOMERSET/PISCATAQUIS	0.2% (2)	0% (0)	11.1% (2)	0% (0)	0% (0)
BA.2.3*	WALDO	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)
BA.2.3*	WASHINGTON	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)
BA.2.3*	YORK	0.2% (2)	0% (0)	0% (0)	5.9% (2)	0% (0)
<b>BA.2.3*</b>	<b>Total (w/ county information)</b>	<b>0.2% (17)</b>	<b>0.6% (1)</b>	<b>6.0% (10)</b>	<b>2.8% (6)</b>	<b>0% (0)</b>
<b>BA.2.3*</b>	<b>Total</b>	<b>0.3% (61)</b>	<b>1.9% (13)</b>	<b>6.2% (37)</b>	<b>2.2% (10)</b>	<b>0% (0)</b>

**Supplemental Table 1 continued:**

Variant	County	Cumulative % (total count)	Mar 2022	April 2022	May 2022	June 2022
BA.2.7	ANDROSCOGGIN	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)
BA.2.7	AROOSTOOK	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)
BA.2.7	CUMBERLAND	0.1% (3)	0% (0)	9.1% (1)	4.8% (2)	0% (0)
BA.2.7	FRANKLIN	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)
BA.2.7	HANCOCK	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)
BA.2.7	KENNEBEC	0.1% (1)	0% (0)	0% (0)	3.2% (1)	0% (0)
BA.2.7	KNOX	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)
BA.2.7	LINCOLN	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)
BA.2.7	OXFORD	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)
BA.2.7	PENOBCOT	0.1% (1)	0% (0)	0% (0)	4.2% (1)	0% (0)
BA.2.7	SAGADAHOC	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)
BA.2.7	SOMERSET/PISCATAQUIS	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)
BA.2.7	WALDO	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)
BA.2.7	WASHINGTON	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)
BA.2.7	YORK	0.1% (1)	0% (0)	0% (0)	2.9% (1)	0% (0)
<b>BA.2.7</b>	<b>Total (w/ county information)</b>	<b>0.1% (6)</b>	<b>0% (0)</b>	<b>0.6% (1)</b>	<b>2.4% (5)</b>	<b>0% (0)</b>
<b>BA.2.7</b>	<b>Total</b>	<b>0.1% (19)</b>	<b>0.9% (6)</b>	<b>0.8% (5)</b>	<b>1.6% (7)</b>	<b>0% (0)</b>
BA.2.9	ANDROSCOGGIN	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)
BA.2.9	AROOSTOOK	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)
BA.2.9	CUMBERLAND	0.1% (2)	0% (0)	0% (0)	4.8% (2)	0% (0)
BA.2.9	FRANKLIN	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)
BA.2.9	HANCOCK	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)
BA.2.9	KENNEBEC	0.1% (1)	0% (0)	0% (0)	3.2% (1)	0% (0)
BA.2.9	KNOX	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)
BA.2.9	LINCOLN	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)
BA.2.9	OXFORD	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)
BA.2.9	PENOBCOT	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)
BA.2.9	SAGADAHOC	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)
BA.2.9	SOMERSET/PISCATAQUIS	0.2% (2)	0% (0)	11.1% (2)	0% (0)	0% (0)
BA.2.9	WALDO	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)
BA.2.9	WASHINGTON	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)
BA.2.9	YORK	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)
<b>BA.2.9</b>	<b>Total (w/ county information)</b>	<b>0.0% (5)</b>	<b>0% (0)</b>	<b>1.2% (2)</b>	<b>1.4% (3)</b>	<b>0% (0)</b>
<b>BA.2.9</b>	<b>Total</b>	<b>0.2% (33)</b>	<b>0.4% (3)</b>	<b>3.0% (18)</b>	<b>1.6% (7)</b>	<b>2.5% (1)</b>
BA.4	ANDROSCOGGIN	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)
BA.4	AROOSTOOK	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)
BA.4	CUMBERLAND	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)
BA.4	FRANKLIN	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)
BA.4	HANCOCK	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)
BA.4	KENNEBEC	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)
BA.4	KNOX	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)
BA.4	LINCOLN	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)
BA.4	OXFORD	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)
BA.4	PENOBCOT	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)
BA.4	SAGADAHOC	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)
BA.4	SOMERSET/PISCATAQUIS	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)
BA.4	WALDO	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)
BA.4	WASHINGTON	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)
BA.4	YORK	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)
<b>BA.4</b>	<b>Total (w/ county information)</b>	<b>0% (0)</b>	<b>0% (0)</b>	<b>0% (0)</b>	<b>0% (0)</b>	<b>0% (0)</b>
<b>BA.4</b>	<b>Total</b>	<b>0.0% (2)</b>	<b>0% (0)</b>	<b>0% (0)</b>	<b>0.2% (1)</b>	<b>2.5% (1)</b>

**Supplemental Table 1 continued:**

Variant	County	Cumulative % (total count)	Mar 2022	April 2022	May 2022	June 2022
BA.5	ANDROSCOGGIN	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)
BA.5	AROOSTOOK	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)
BA.5	CUMBERLAND	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)
BA.5	FRANKLIN	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)
BA.5	HANCOCK	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)
BA.5	KENNEBEC	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)
BA.5	KNOX	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)
BA.5	LINCOLN	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)
BA.5	OXFORD	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)
BA.5	PENOBCOT	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)
BA.5	SAGADAHOC	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)
BA.5	SOMERSET/PISCATAQUIS	0.1% (1)	0% (0)	0% (0)	0% (0)	20.0% (1)
BA.5	WALDO	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)
BA.5	WASHINGTON	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)
BA.5	YORK	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)
<b>BA.5</b>	<b>Total (w/ county information)</b>	<b>0.0% (1)</b>	<b>0% (0)</b>	<b>0% (0)</b>	<b>0% (0)</b>	<b>5.3% (1)</b>
<b>BA.5</b>	<b>Total</b>	<b>0.0% (5)</b>	<b>0% (0)</b>	<b>0% (0)</b>	<b>0% (0)</b>	<b>12.5% (5)</b>
B.1.1.7	ANDROSCOGGIN	11.8% (143)	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)
B.1.1.7	AROOSTOOK	4.8% (31)	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)
B.1.1.7	CUMBERLAND	8.4% (183)	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)
B.1.1.7	FRANKLIN	14.0% (24)	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)
B.1.1.7	HANCOCK	3.7% (18)	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)
B.1.1.7	KENNEBEC	5.9% (65)	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)
B.1.1.7	KNOX	5.3% (15)	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)
B.1.1.7	LINCOLN	24.0% (43)	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)
B.1.1.7	OXFORD	12.9% (53)	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)
B.1.1.7	PENOBCOT	9.2% (152)	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)
B.1.1.7	SAGADAHOC	17.1% (18)	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)
B.1.1.7	SOMERSET/PISCATAQUIS	9.7% (93)	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)
B.1.1.7	WALDO	4.9% (16)	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)
B.1.1.7	WASHINGTON	3.9% (9)	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)
B.1.1.7	YORK	9.3% (116)	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)
<b>B.1.1.7</b>	<b>Total (w/ county information)</b>	<b>8.7% (979)</b>	<b>0% (0)</b>	<b>0% (0)</b>	<b>0% (0)</b>	<b>0% (0)</b>
<b>B.1.1.7</b>	<b>Total</b>	<b>6.8% (1283)</b>	<b>0% (0)</b>	<b>0% (0)</b>	<b>0% (0)</b>	<b>0% (0)</b>
Q.*	ANDROSCOGGIN	0.7% (9)	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)
Q.*	AROOSTOOK	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)
Q.*	CUMBERLAND	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)
Q.*	FRANKLIN	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)
Q.*	HANCOCK	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)
Q.*	KENNEBEC	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)
Q.*	KNOX	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)
Q.*	LINCOLN	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)
Q.*	OXFORD	0.2% (1)	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)
Q.*	PENOBCOT	0.1% (1)	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)
Q.*	SAGADAHOC	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)
Q.*	SOMERSET/PISCATAQUIS	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)
Q.*	WALDO	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)
Q.*	WASHINGTON	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)
Q.*	YORK	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)
Q.*	<b>Total (w/ county information)</b>	<b>0.1% (11)</b>	<b>0% (0)</b>	<b>0% (0)</b>	<b>0% (0)</b>	<b>0% (0)</b>
Q.*	<b>Total</b>	<b>0.1% (15)</b>	<b>0% (0)</b>	<b>0% (0)</b>	<b>0% (0)</b>	<b>0% (0)</b>

**Supplemental Table 1 continued:**

Variant	County	Cumulative % (total count)	Mar 2022	April 2022	May 2022	June 2022
	ANDROSCOGGIN	41.5% (504)	0% (0)	100.0% (3)	95.0% (19)	100.0% (4)
	AROOSTOOK	60.6% (389)	100.0% (17)	100.0% (25)	83.3% (10)	0% (0)
	CUMBERLAND	59.9% (1305)	100.0% (19)	100.0% (11)	97.6% (41)	100.0% (3)
	FRANKLIN	45.9% (79)	0% (0)	100.0% (4)	0% (0)	0% (0)
	HANCOCK	74.2% (362)	100.0% (21)	100.0% (31)	95.0% (19)	100.0% (5)
	KENNEBEC	59.5% (660)	100.0% (32)	100.0% (27)	93.5% (29)	100.0% (2)
	KNOX	78.9% (224)	0% (0)	0% (0)	0% (0)	0% (0)
	LINCOLN	83.8% (150)	100.0% (2)	0% (0)	0% (0)	0% (0)
	OXFORD	47.1% (194)	0% (0)	100.0% (3)	100.0% (8)	0% (0)
	PENOBCOT	62.7% (1039)	100.0% (10)	81.3% (13)	100.0% (24)	0% (0)
	SAGADAHOC	50.5% (53)	100.0% (1)	85.7% (6)	0% (0)	0% (0)
	SOMERSET/PISCATAQUIS	72.7% (696)	100.0% (13)	100.0% (18)	100.0% (13)	100.0% (5)
	WALDO	76.3% (251)	100.0% (2)	100.0% (3)	100.0% (8)	0% (0)
	WASHINGTON	55.5% (127)	100.0% (20)	100.0% (6)	0% (0)	0% (0)
	YORK	63.4% (794)	100.0% (21)	100.0% (12)	97.1% (33)	0% (0)
Total VOI/VOC Sequenced	<b>Total (w/ county information)</b>	60.9% (6827)	100.0% (158)	97.6% (162)	96.2% (204)	100.0% (19)
Total VOI/VOC Sequenced	<b>Total</b>	71.1% (13437)	98.2% (660)	96.8% (577)	96.7% (436)	100.0% (40)
	ANDROSCOGGIN	1215	0	3	20	4
	AROOSTOOK	642	17	25	12	0
	CUMBERLAND	2177	19	11	42	3
	FRANKLIN	172	0	4	0	0
	HANCOCK	488	21	31	20	5
	KENNEBEC	1109	32	27	31	2
	KNOX	284	0	0	0	0
	LINCOLN	179	2	0	0	0
	OXFORD	412	0	3	8	0
	PENOBCOT	1658	10	16	24	0
	SAGADAHOC	105	1	7	0	0
	SOMERSET/PISCATAQUIS	957	13	18	13	5
	WALDO	329	2	3	8	0
	WASHINGTON	229	20	6	0	0
	YORK	1253	21	12	34	0
Total Cases Sequenced	<b>Total (w/ county information)</b>	11209	158	166	212	19
Total Cases Sequenced	<b>Total</b>	18898	672	596	451	40